



**Rockpanel Metallics.
Glanzende designs met een
industriële look.**

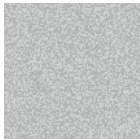
Moderne architectuur onderscheidt zich vaak door een door de industrie geïnspireerde look. Geef hoogwaardige gevels een industriële finishing touch. Rockpanel Metallics tovert met een glanscoating in het invallende licht unieke effecten op de gevel - ook bij tijdloos moderne woongebouwen.

Project
**Hoofdkantoor Rockpanel
Roermond (NL)**
Materiaal
Rockpanel Metallics
Architect
Architecten aan de Maas,
Maastricht/Rotterdam

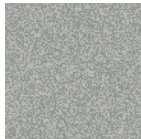
Bij het ontwerp van de gevel voor het hoofdkantoor van Rockpanel in Roermond liet architect Luc Nooijen zich inspireren door het productieproces:

“Het smelten van het basalt en het spinnen van de minerale wol prikkelden mijn fantasie. De vloeibare substantie vliegt letterlijk over de spinnewielen en krijgt vorm in stenen draden. De elkaar overlappende elementen van de gevel laten deze symboliek van het verhitten en spinnen zien. Het resultaat is een gevel die op een indrukwekkende manier uiting geeft aan het productieproces en de kwaliteit van de Rockpanel producten.”

Rockpanel Metallics



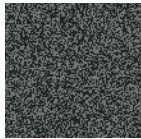
Wit aluminium
(RAL 9006)



Grijs Aluminium
(RAL 9007)



Grafietgrijs



Antraciet



Goud

Ons assortiment

| Productlijn | Productuitvoering | Diktes | Standaardafmetingen | Levertijd |
|---------------------|-------------------|--------|--------------------------|--|
| Rockpanel Metallics | Durable | 8 mm | 1200 x 3050 mm | Tot 100 m ² max. 1 week.* |
| | Durable | 8 mm | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m ² max. 6 weken* |
| | FS-Xtra (optie) | 9 mm | 1200/1250 x 2500/3050 mm | Vanaf 100 m ² max. 6 weken* |

* Meer details op aanvraag.

Productkenmerken

| Rockpanel Metallics | Durable | FS-Xtra (optie) | Eenheid | Test-/classificeringsmethode |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Optische eigenschap | | | | |
| Kleurechtheid (5000 uren) | ProtectPlus: 4 of beter | ProtectPlus: 4 of beter | Grijswaardeschaal | ISO 105 A02 |
| Brandgedrag | | | | |
| Brandreactieklasse | B-s2,d0* | A2-s1,d0 | Euroklasse | EN 13501-1 |
| Fysische eigenschappen | | | | |
| Gewicht | 8 mm: 8,4 | 9 mm: 11,25 | kg/m ² | |
| Volumieke massa nominaal | 1050 | 1250 | kg/m ³ | EN 323 |
| Warmtegeleidingsvermogen | 0,37 | 0,55 | W/m-K | EN 10456 |
| Waterdampdiffusie-equivalent bij luchtlaagdikte S _d (bij 23 °C en 85 % RF) ProtectPlus | < 3,5 | N/A | m | EN 12572 |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt | 10,5 | 9,7 | x10 ⁻³ mm/m-K | EN 438:2 Hoofdstuk 17 |
| Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen) | 0,302 | 0,206 | mm/m | EN 438:2 Hoofdstuk 17 |
| Mechanische eigenschappen | | | | |
| Buigtreksterkte (f ₀₅) | ≥ 27 | ≥ 25,5 | N/mm ² | EN 310 / EN 1058 |
| Elasticiteitsmodule m(E) | 4015 | 4740 | N/mm ² | EN 310 |

* Afhankelijk van de achterconstructie kan in sommige gevallen een subklasse s1 worden gehaald.

Bevestigingsafstanden

| Max. bevestigingsafstanden (mm) | Durable 8 mm | | FS-Xtra 9 mm | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------|
| | b max. | a max. | b max. | a max. |
| Nagels | 600 | 400 | N/A | N/A |
| Schroeven | 600 | 600 | N/A | N/A |
| Blindklinknagels | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Verlijming | 600 | Doorlopende lijmsstrook | N/A | N/A |

Metallics

Durable 8 mm
FS-Xtra 9 mm (optie)
ProtectPlus
(excl. wit aluminium
en grijs aluminium)



- Eigentijds metallic-design
- Zelfreinigend
- Niet richtingsgevoelig

